

SCHOUBIT 1K

Bitüm-Kauçuk Esaslı, Tek Bileşenli, Su Bazlı Elastomerik Likit Membran

Tanım

SCHOUBIT 1K, bitüm-kauçuk esaslı, tek komponentli, suya ve rutubete karşı kullanılan, kullanıma hazır elastik likit membrandır. Bünyesindeki suyun buharlaşmasından sonra, sürüldüğü yüzeye kuvvetli bir şekilde yapışarak suya ve rutubete karşı dayanıklı, elastik bir tabaka oluşturur.

Kullanım Alanları

- Bütün yatay ve düşey yüzeylerde,
- Temel, mahzen ve bodrumların pozitif yönden (dıştan) yalıtımında,
- Banyo, mutfak, tuvalet gibi kapalı ıslak hacimlerin izolasyonunda kullanılır.

Avantajları

- Soğuk uygulamalıdır. Isıtma ve inceltme gerektirmez. Kolay uygulanabilir.
- Kullanıma hazırdır.
- Eksiz ve kesintisiz bir izolasyon tabakası oluşturur.
- Yanıcı ve zehirli maddeler içermediğinden, kapalı alanlarda kullanıma uygundur.
- Su bazlı olduğundan çevre dostudur.
- Yüzey nemli olsa dahi mükemmel yapışma sağlar.
- Çatlak örtme kapasitesi yüksektir
- Kalıcı elastikiyet sağlar.

Teknik Bilgiler

İçerik	Elastomerik Polimer Katkılı Bitüm Emülsiyonu
Renk	Sıvı halde petrol rengi, kurduktan sonra siyah
Yoğunluk	1,03 g/cm ³
Katı Madde İçeriği	%56
Elastikiyet	%600
Karbondioksit Geçirgenliği	418,24 m
Su buharı Geçirgenliği	14,293 m
Kapiler Su Emme	0,025 kg/m ² .h ^{0,5}
Yapışma Dayanımı	0,6 N/mm ²
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Servis Sıcaklığı	-20°C ile +70°C arası
Kuruma süresi	

SCHOUBIT 1K

Bitüm-Kauçuk Esaslı, Tek Bileşenli, Su Bazlı Elastomerik Likit Membran

<i>Dokunma kuruması</i>	1 saat
<i>Tam kuruma</i>	4-5 saat
<i>Mekanik dayanım</i>	8 gün
GTIP No	2715.00.00.00.00

Uygulama Yöntemi

Yüzey Hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzey toz, kir, pas ve yağdan arındırılmalı ve gevşek parçalar kazınmalıdır. İyi yapışma sağlamak amacıyla, uygulamadan önce astar olarak beton yüzeylere bir kat **B PR 101**, metal yüzeylere **B PR 102** sürülmelidir. Sivri uçlar ve yatay/düşey ek yerleri gibi çatlama uygun bölgeler **REPAMERK 1** tamir harcı veya **PH 55** pah bandı ile pah yapılarak yuvarlatılmalıdır. Büyük gözenek ve çatlaklar **REPAMERK 301** tamir harcı ile doldurulmalıdır.

Uygulama

SCHOUBIT 1K, soğuk uygulamalı, kullanıma hazır bir malzemedir. Karıştırıldıktan sonra, mala, bitüm fırça veya püskürtme tabancası ile uygulanır. Hava koşullarına bağlı olarak yaklaşık 4-5 saatte kurur. Yağışlı havalarda veya +5°C'den düşük sıcaklıklarda uygulanmamalıdır. Bir kat tam kurumadan, diğer kat sürülmemelidir. Çatlak olan yüzeylerde veya daha yüksek basınçlı suya dayanması gereken izolasyon uygulamalarında, donatı filesi, polyester keçe, vb. donatıyla birlikte kullanılabilir. **SCHOUBIT 1K**, elenmiş ince kum ve bir miktar çimento karıştırılarak elde edilen şap malzemesi mala ile çekilerek, zemindeki çukur bölümler tesviye edilebilir veya izolasyon katları üzerinde koruyucu tabaka oluşturulabilir.

Sarfiyat

Her katta 0,80 - 1,0 kg/m². En az iki kat uygulanmalıdır.

Ambalaj

30 kg plastik kova

Raf Ömrü

12 ay orijinal, açılmamış ambalajında

SCHOUBIT 1K

Bitüm-Kauçuk Esaslı, Tek Bileşenli, Su Bazlı Elastomerik Likit Membran

Depolama

Direkt güneş ışığı almayan +5°C ile +35°C sıcaklık arasındaki ortamlarda, aşırı sıcak ve nemden korunmalıdır.

Ekipman Temizliği

Kullanılan ekipmanlar su ile hemen temizlenmelidir. Kuruyan malzeme ancak mekanik yöntemlerle çıkartılabilir.

Dikkat Edilecek Hususlar / Kısıtlamalar

- Deri ile temasında sağlığa zarar verebilir.
- Don olan ya da don riski olan havalarda uygulama yapmayınız.
- Uygulama yapılan yüzeyi tamamen kuruyana kadar, yağmur, don, yaya trafiği ve yüksek nemden koruyunuz.
- Yüzey ve ortam sıcaklığının +5°C den düşük, +35°C den yüksek olduğu koşullarda uygulama yapmayınız.

Sağlık ve Güvenlik

Dikkat! Göz ve cilt ile temasından kaçınınız. Göz veya cilt ile temasında derhal tıbbi yardım alınız. Yutulması halinde, derhal doktora ya da zehir kontrol merkezine başvurunuz, yutan kişiyi kusturmaya çalışmayın, ağız yolu ile herhangi bir şey vermeye çalışmayın.


Ürünü kullandıktan sonra ellerinizi yıkayınız. Koruyucu giysi, eldiven, göz ve yüz koruyucu kullanınız. Ürün kullanımı sırasında yemek yemeyiniz, sigara ve içki içmeyiniz. Kirlenen giysileri çıkarınız, temizledikten sonra giysileri tekrar kullanınız. Arta kalan ürünleri, ambalajları ile birlikte yasal yönetmeliklere göre bertaraf ediniz.

Kullanılmadığı süre boyunca ürünün kapağını kapalı tutunuz. Çocukların ulaşamayacağı yerde muhafaza ediniz.

Sınırlı Garanti: Bu teknik bilgi föyü içerisinde yazılanlar BAUMERK Şirketi tarafından sınırlı garanti sağlar ve ücretsiz temin edilebilir. Ürün ve uygulama sistemi ile ilgili ayrıntılı bilgi ve destek almak için teknik servis birimimizi arayabilirsiniz.

SCHOUBIT 1K

Bitüm-Kauçuk Esaslı, Tek Bileşenli, Su Bazlı Elastomerik Likit Membran

	
BAUMERK YAPI VE KİMYA SANAYİ VE TİCARET Ltd. Şti. Dursunköy Mahallesi Uygur Caddesi No:44 34555 Hadımköy Arnavutköy / İstanbul TÜRKİYE 14	
2765-CPR-0082 NO: PD-0005 EN 1504-2 SCHOUBIT 1K Bitumen-Rubber Modified, Water Based, Elastomeric Liquid Membrane Bitüm-Kauçuk Esaslı, Tek Bileşenli, Su Bazlı Elastik Likit Membran	
Liquid-water permeability Kapiler su emme ve su geçirgenliği	0,025 kg/m ² .h _{0,5}
Carbondioxide permeability Karbondioksit geçirgenliği	SD= 418,24 m
Measurements of bond strength by pull-off Çekip koparma deneyi yoluyla yapışma dayanımı	0,7 N/mm ²
Water-vapour permeability Su buharı geçirgenliği	14,293 m Class II Sınıf II